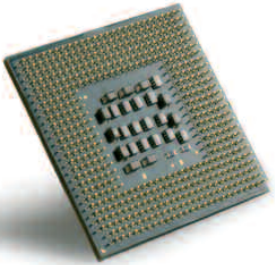


# NEC



Performance



Flexibilité



Maintenance simplifiée



## NEC EXPRESS5800/140Hf

- ⇒ Serveur quadriprocesseur à architecture Intel® Xeon MP double coeur
- ⇒ Jusqu'à 64Go de RAM DDR- 2 400 avec modules Hot plug
- ⇒ Très haut niveau de fiabilité et de disponibilité
- ⇒ Haut niveau de performance
- ⇒ Administrable et facile d'accès

Le Serveur  
d'Entreprise  
Performant et  
Évolutif

## NEC EXPRESS5800/140Hf

Le Serveur d'Entreprise Performant et Évolutif

### CHASSIS

Chassis	Tour Kit 8U en option
---------	--------------------------

### PROCESSEURS

Nombre maxi	4
Type	Intel® Xeon™ 7100 Series (2.6/3.0/3.2/3.4GHz)
Cache L2	2x1Mo L2
Cache L3	4/8/16Mo L3
Format	FC-mPGA4 packaging

### CHIPSET

Chipset	Intel 8501 + 80333 IOP
Bus Principal	800MHz (FSB)

### MEMOIRE

Type	DDR2-400 ECC SDRAM , chipkill, miroir, RAID5, modules hot plug
Maximum Slots	64Go 16 DIMM

### CONTROLEURS

Intégrés	Contrôleur EIDE Contrôleur SAS 8 ports RAID (0,1, 5) cache 256Mo avec BBU option
----------	---

### STOCKAGE

Capacité Max	5 + 8(option) disques SAS 3.5" Hotswap
Disques SAS	36/73/146Go 15Krpm
Disquette	Opt. USB 1.44Mo
Lecteur Optique	DVD Rom 8x, ATAPI DEU en option

### BAIES

Media 5.25"	2/2
Disques 3.5" SAS	
Hot Swap	13x1" : 5x1" + (8x1" cage opt)
Baie lecteur optique	1 (pour ODD Slim)

### SLOTS

Nb Total Slots	2x PCI-E x8 (Hot-Plug Long) 1x PCI-E x4 (Long) 4x PCI-X 64bit/100MHz (Hot-Plug Long) 2x PCI 32bit/33MHz (Long)
----------------	---

### VIDEO

Contrôleur Video	ATI Radeon 7000M
Mémoire Video / Type	16Mo VRAM

### RESEAU

Contrôleur Ethernet	2 ports Gigabit Ethernet AFT/ALB Boot à distance
---------------------	--

### SECURITE

Mot de passe 2 niveaux	Oui
Porte Frontale	Oui
Détection d'intrusion	Oui

### PORTS E/S

Ports USB	3x USB (1x USB 1.1 + 2x USB2)
Ports PS/2	1x Clavier + 1x Souris
Ports Parallèle	1 (arr.)
Ports Séries	1x RJ45, 2x Ports Séries (DB9)
Ports Vidéo	1x SVGA
Ports Ethernet	2x RJ45 Ethernet
Administration	1x RJ45

### ADMINISTRATION

Administration à distance avec carte A-RMC en standard	
1 carte 10/100 Base-T	
Logiciel Administration	ESMPRO Management

### ALIMENTATION

Standard	2x 700w, HotSwap
Option	1x 700w (simple red.) 2x 700w (double red.)

### VENTILATION

Standard	Ventilateurs Redondants Hot Plug
----------	-------------------------------------

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Environnement de fonctionnement	10 à 35°C, 20 à 80% RH
Poids	75 kg
Dimensions HxLxP	460 x 350 x 805 mm

### LOGICIELS ET OS

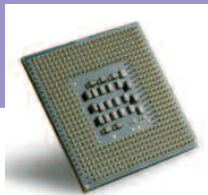
Logiciel Administration	ESMPRO Management
Logiciel Installation et Configuration	ExpressBuilder
Certifications	Windows 2003 Server RedHat Linux AS 4.0 Vmware ESX 3.0, SAP

### GARANTIE ET SERVICES

Garantie Standard	3 ans sur site
Extensions de garanties	Intervention sous 4H réparation sous 6H

### NORMES ET SECURITE

Normes Générales	CE / FCC / UL
------------------	---------------



### Performance

- Processeurs Intel® Xeon®MP Dual-Core
- Jusqu'à 64Go ECC DDR2-400 SDRAM



### Flexibilité

- 13 (5 + 8) Disques SAS
- 6 Slots PCI -x & PCI Express



### Maintenance simplifiée

- ESMPRO Management
- BMC standard
- NEC ExpressBuilder

